●主な実施概要

1　特別展「空から宇宙へ　―糸川英夫とはやぶさ―」 の開催

「日本の宇宙開発の父」と呼ばれる糸川英夫の生涯を軸に、彼が戦前に設計した飛行機や戦後に深く関わった日本のロケット開発等を紹介します。大きな話題となった小惑星「イトカワ」と小惑星探査機「はやぶさ」の関係をたどる特別展です。初公開を含む貴重な実物資料を展示するとともに彼の生涯をパネルで紹介します。

(1) 日時：平成27年２月１日（日）まで

(2) 場所：同館内　特別展会場

(3) 内容：主な展示資料は以下のとおりです。

①糸川が戦前に執筆した航空機関係の著作

②糸川が設計に関係した一式戦闘機「隼」、二式単座戦闘機「鍾馗」の写真及び絵葉書、取扱説明書、「蝶型フラップ」に関する図面

③一式戦闘機「隼」のタイヤ

④糸川が戦後に研究し学位を取得した音響工学に関する論文

⑤糸川が製作したヴァイオリン

⑥糸川が所有していたペンシルロケット

⑦糸川が所有していたロケット打ち上げに関する記録

⑧「イプシロン」・「Ｈ－２Ａロケット」の模型

⑨小惑星探査機「はやぶさ」の１／２サイズのレプリカ及び同帰還カプセルのレプリカ

⑩映画「ＨＡＹＡＢＵＳＡ」及び「ＨＡＹＡＢＵＳＡ２」の絵コンテ（コピー）

※蝶型フラップ…小さな旋回半径でまわるために作動するフラップ。蝶の内羽根に似ていることから蝶型フラップと呼ばれた。

(4) 費用：展示館入館料

2　冬の大型映像フェスティバル開催

「コズミックフロント　大逆転！焼け跡の天才ロケット博士　糸川英夫のペンシルロケット　ディレクターズカット版」に加えて「イエローストーン」及び「天までとどけ」を上映します。

(1) 上映スケジュール

12月２日（火）～12日（金）

10時20分～、12時40分～、14時20分～、16時00分～

「コズミックフロント　大逆転！焼け跡の天才ロケット博士　糸川英夫のペンシルロケット　ディレクターズカット版」

12月13日（土）～12月28日（日）

10時20分～　「コズミックフロント　大逆転！焼け跡の天才ロケット博士糸川英夫のペンシルロケット　ディレクターズカット版」

12時40分～　「イエローストーン」＋「天までとどけ」

14時20分～　「コズミックフロント　大逆転！焼け跡の天才ロケット博士糸川英夫のペンシルロケット　ディレクターズカット版」
16時00分～　「イエローストーン」＋「天までとどけ」

(2) 場所：同館内　大型映像館

(3) 内容：

①「コズミックフロント　大逆転！焼け跡の天才ロケット博士　糸川英夫のペンシルロケット　ディレクターズカット版」
糸川英夫は中島飛行機に入社し、大戦中「隼」を始めとする数多くの戦闘機の設計に関わりました。しかし、終戦後の日本では航空機の製造が禁止となってしまいます。そこで、糸川はロケットの開発に没頭し、様々な困難を驚くべきアイデアで解決していきます。（上映時間40分）

②「イエローストーン」
今もなお忠実に噴出を繰り返すオールドフェイスフルガイザーなど、イエローストーンは四季によって、全く違う顔を見せます。白銀に包まれた山々や氷に閉ざされた滝や川、たくましく生き抜く野生動物など、壮大な自然の力強さをご覧ください。（上映時間約 32 分）

③「天までとどけ」
空を飛ぶことを夢見た二人の主人公が試行錯誤の末、ついに夢を実現する。100 年前の日本の航空史に基づいた当館オリジナルのクレイアニメーション作品です。（上映時間約 15 分）

(4) 費用：大型映像館入館料

3　映像作品「HAYABUSA -BACK TO THE EARTH-」及び「HAYABUSA2 -RETURN TO THE　UNIVERSE-」特別上映

小惑星探査機「はやぶさ」及び「はやぶさ 2」を描いた映像作品を大型映像館で特別上映します。

(1) タイトル：「HAYABUSA -BACK TO THE EARTH-」（ショート版）（29分）
「HAYABUSA2　-RETURN　TO THE　UNIVERSE -」(37分)

(2) 日時：12月21日（日）　11時15分～12時25分

(3) 場所：同館内　大型映像館

(4) 内容：小惑星「イトカワ」の探査に向かい見事に微粒子を持ち帰った小惑星探査機「はやぶさ」の業績を描いた「HAYABUSA -BACK TO THE EARTH-」、予算面等の困難を乗り越えて新たなミッションに挑む「はやぶさ２」を描く「HAYABUSA2 -RETURN TO THE UNIVERSE-」の2本を連続上映します。

(5) 費用：無料

(6) 定員：200名(先着順)

(7) 申込み：事前申込不要、開催時間の10分前より入場開始

4　公開講座「ＨＡＹＡＢＵＳＡからＨＡＹＡＢＵＳＡ２へ」

小惑星探査機「はやぶさ」及び「はやぶさ２」をテーマとする映像作品を制作した上坂監督が作品の世界を紹介します。

(1) 日時：12月21日（日）13時30分～15時30分
(2) 場所：同館内 研修室
(3) 内容：「HAYABUSA -BACK TO THE EARTH-」及び「HAYABUSA2 -RETURN TO THE UNIVERSE-」を制作した上坂監督が作品制作の動機や裏話を紹介します。「HAYABUSA」のヒットを受けて「HAYABUSA2」制作のプレッシャーをいかにして克服し成果につなげたのか、そして糸川英夫に対する想い等を語ります。
(4) 講師：上坂浩光氏（映画監督）
(5) 費用：無料
(6) 定員：60名（定員を超えた場合は抽選を行います）
(7) 申込み：往復はがきまたはホームページから必要事項（講座名「ＨＡＹＡＢＵＳＡからＨＡＹＡＢＵＳＡ２へ」、住所、氏名（ふりがな）、年齢 電話番号）を記載し、12月10日（水）17時までに応募してください。申込みは1人1枚のみとなります。
＜申込み先＞〒359-0042　所沢市並木1-13（県営所沢航空記念公園内）
所沢航空発祥記念館

5　飛行機工作教室

誰でも簡単に作れるゴム動力飛行機を製作します。
(1) 日時：①　ゴム動力飛行機「つばめ」　12 月 13 日（土）
②　ゴム動力飛行機「スカイハートⅡ」　12 月 27 日（土）
いずれも 13 時～
(2) 場所：同館内 研修室
(3) 費用：①　400 円
②　300 円
(4) 定員：各 40 名（受付順）
(5) 申込み：開催時間の 30 分前より受付開始

＊都合により内容の一部変更もありますので、あらかじめご了解ください。
＊荒天時等におけるイベントの開催は中止とすることもあります。